

## ASSOCIAZIONI

Utile a domicilio a  
in tutto il Regno lire 16  
Per gli stati esteri ag-  
giungere le maggiori spese  
postali — 8 lire e  
trimestre in proporzione.  
Numero separato cont. 5  
— arretrato — 10

# Giornale di Udine

Esce tutti i giorni eccettuata la Domenica

## INSERZIONI

Inserzioni nella terza  
pagina sotto la firma del  
gerente: c. n. 25 per linea  
e spazio di linea. Annunzi  
in quarta pagina cont. 15.  
Per più inserzioni pre-  
zzi da convenirsi. — Le  
lettere non affrancate non si ri-  
cevono, né si restituisco-  
no manoscritte.

## La situazione del Ministero

In queste prime sedute, come si prevedeva, il Ministero non trovò nessuna difficoltà. La questione africana non può più essere causa di gravi discordie, essendoché la maggioranza dei deputati segue l'opinione pubblica, che è contraria alla politica coloniale. Ritornerà in campo la questione dell'abbandono completo della colonia, e solamente su questo punto vi potranno essere radicali divergenze, poiché pure l'opinione pubblica è molto divisa. Crediamo che la maggioranza si pronuncerà contro lo sgombrò, che non è punto necessario, e che sarebbe, nelle presenti condizioni, del tutto inopportuno.

Ma oltre la questione coloniale che — ripetiamo — non può eccitare più le passioni discussioni di qualche mese fa, il ministero dovrà affrontare la questione dell'indirizzo generale della sua politica.

L'on. Di Rudini deve decidersi a prendere una via definitiva: o appoggiarsi sul partito liberale cavouriano, o rinnegando le sue antiche convinzioni, procedere d'accordo con l'on. Cavallotti e compagnia.

L'on. Di Rudini non può e non deve continuare come ha fatto finora, giurare e spergiurare che egli è sempre fedele ai suoi antichi principi e poi fare l'occhiolino dolce ai radicali.

E il suo primo atto di politica interna non dà certo nessun affidamento, ma indica che egli vuol proseguire nella cattiva via, in cui s'è messo fin da principio.

Difatti fu presentato, come impone lo Statuto, il progetto di legge per l'appannaggio al Principe di Napoli, che fu seguito dalla lettura della lettera del Re dichiarante che la somma approvata sarà reintegrata dalla lista civile. Il progetto avrebbe dovuto essere presentato, discusso e approvato, e il munifico atto del Re avrebbe dovuto figurare come una manifestazione a parte. L'aver fatto seguire la presentazione del progetto dell'appannaggio dall'immediata lettura della lettera reale fu una concessione ai radicali.

Il Presidente del Consiglio non ha dunque fatto finora nessun atto che dimostri che egli si sia deciso ad abbandonare la falsa via sulla quale si è messo.

La nomina dell'on. Serena a sottosegretario agli interni si ebbe, è vero, le generali approvazioni, ma non basta.

Attendiamo perciò esplicite dichiarazioni del marchese Di Rudini, che certo non possono tardare, e facciamo voti che esse siano tali da soddisfare completamente tutti i sinceri ed onesti amici delle istituzioni.

L'Africa moderna è fatale all'Italia; le spedizioni militari come quelle che hanno solo scopo commerciale sono sfortunate!

Numerosi nostri connazionali — troppi — hanno già trovato la morte nell'insospite continente nero.

L'eccidio del console Cecchi e dei suoi compagni sulle coste della Somalia eccita un'immensa compassione in tutta l'Italia; ma sarebbe ancora più doloroso se fosse un incentivo a nuove avventure coloniali: speriamo che ciò non sarà.

Fert

### Processo Breda - Vassallo Ritiro di querela

Ieri fu ripreso il processo per la nota querela che finì... in una bolla di sapone, poiché il senatore Breda fece remissione, che fu accettata dai querelati.

### Sulla cura della cecità con i raggi Röntgen

Il dott. Carlo Luraschi, direttore del Gabinetto di elettricità Medica di Milano, ha scritto una dotta relazione sulla cura della cecità con i raggi Röntgen. Siamo certi di far cosa gradita ai nostri lettori, riportando integralmente detta relazione.

Un oggetto luminoso o rischiarato invia i suoi raggi all'interno dell'occhio e produce sulla retina l'immagine dell'oggetto stesso, la quale mediante il nervo ottico eccita il centro psico-ottico della corteccia cerebrale (lobo occipitale) dove appunto si produce una sensazione visiva e una rappresentazione visiva.

Lo studio della visione quindi riguarderà: 1. La formazione dell'immagine sulla retina. — o diottrica dell'occhio.

2. Le sensazioni visive e le rappresentazioni visive.

1. « Come si forma l'immagine sulla retina? » — L'occhio si può paragonare ad una macchina fotografica. Infatti, la macchina fotografica si compone d'una camera oscura, limitata all'interno da una lente biconvessa ed all'indietro da una placca sensibile alla luce. I raggi che partono dall'oggetto luminoso attraversano la lente e vanno a formare sulla placca una immagine arrovesciata, la quale è più piccola dell'oggetto quanto più questo si trova lontano. Nell'occhio la placca sensibile è rappresentata dalla retina ed in luogo d'una lente abbiamo vari mezzi rifrangenti, cioè la cornea, l'umore acquoso della camera anteriore, la cristallina colla capsula ed il corpo vitreo. Anche sulla retina la immagine dell'oggetto luminoso è rovesciata e più piccola.

2. « Che cosa sono la sensazione visiva e la rappresentazione visiva? » — La retina eccitata dai raggi che emanano dall'oggetto luminoso trasmette — ripeto — per tramite del nervo ottico la sua eccitazione al centro psico-ottico, che reagisce con una sensazione luminosa — ecco la sensazione visiva. La sensazione visiva — quindi — nasce nella corteccia cerebrale, ma noi la mettiamo in rapporto coll'oggetto donde partono i raggi luminosi e da questa associazione traggono origine le rappresentazioni visive, le quali si possono così raggruppare: apprezzamento della distanza, e della grandezza degli oggetti — visione diretta della immagine rovesciata della retina — visione semplice e doppia, ecc.

Ed ora possiamo domandarci cosa avviene nella retina sotto l'azione dei raggi luminosi. — Boll nel 1876 scopre che la retina non è di color grigiastro come credevasi, ma bensì colorata in rosso porpora (*porpora-retinica*). Kühne di poi trovò che la porpora retinica si distruggeva rapidamente sotto l'influenza della luce, per riprodursi nella oscurità. Questo fatto proverebbe che i raggi luminosi producono sulla retina una alterazione chimica, precisamente come sopra una lastra fotografica, alterazione la quale senza dubbio costituisce il mezzo per cui la luce può eccitare il nervo ottico. E' mestieri ben comprendere che non esiste veruna identità fra la causa eccitante la luce, qualunque ipotesi vogliasi ammettere circa la sua natura, e l'effetto prodotto, la sensazione luminosa.

La sensazione luminosa sarà generata da ogni causa che determini per tramite del nervo ottico l'eccitazione delle cellule cerebrali, così un colpo, la pressione d'un unghia esternamente sul bulbo o palpebre chiuse, il passaggio d'una corrente elettrica determinano una sensazione luminosa — ma solo in virtù della speciale costituzione della retina e senza dubbio mediante l'azione chimica che in essa si produce il nervo ottico può essere eccitato da certe vibrazioni dell'etere e cioè da quelle vibrazioni che chiamiamo luminose e che godono la proprietà di poter attraversare i mezzi dell'occhio senza essere assorbiti.

Ma la nostra retina non è adatta ad essere eccitata da tutte le radiazioni luminose, perchè alcune di esse hanno vibrazioni per secondo superiori alla sua portata.

Infatti la fisica ci insegna che la nostra retina risponde soltanto alle vibrazioni eterie, le quali non sieno inferiori a 497 bilioni per secondo (*per-*

cezione del rosso) e superiori a 728 bilioni per secondo (*percezione del violetto*) — al di qua e al di là di questi limiti la retina è cieca.

Per questa ragione noi non vediamo i Raggi di Röntgen, che hanno vibrazioni superiori ai 728 bilioni del color violetto.

Da quanto si disse sopra facilmente si può arguire che le condizioni necessarie per generare una sensazione visiva nel nostro cervello sono le seguenti: nervo ottico non alterato, retina eccitabile, mezzi diottrici trasparenti, radiazioni luminose con vibrazioni d'un minimum di 497 bilioni e d'un maximum di 728 bilioni per secondo. Tutte le malattie quindi che altereranno sia direttamente e sia indirettamente il nervo ottico, la retina, i mezzi diottrici, togliendo ai primi la facoltà d'essere eccitati ed agli ultimi la trasparenza, saranno causa di cecità. Ma se le malattie del nervo ottico e della retina sono le più gravi perchè non lasciano adito a nessuna speranza di guarigione, quelle invece dei mezzi diottrici si possono con rimedi opportuni ed operazioni curare.

Così è indescrivibile la soddisfazione dell'oculista e la gioia dell'infermo dopo una brillante operazione di *cataratta* o *d'iridectomia*.

Ma purtroppo in molti casi la mano ed il ferro del chirurgo non valgono, nè vale una paziente ed assennata cura a ridonare il libero passaggio della luce alla retina.

Ecco i casi in cui Edison tentò l'applicazione dei raggi Röntgen — ecco perchè niuna forza umana potrà mai rendere la vista a coloro nei quali la retina ha perduta la facoltà d'essere eccitata od il nervo ottico si è atrofizzato. E questi sono i casi più disgraziati, giacchè si osservano in individui che sempre godettero buona salute e che d'un tratto, più o meno rapidamente, veggono formarsi intorno a loro la tenebra orrenda — per cui ben si capisce che un Carlo Rouss, possessore di 50 milioni, ne prometteva pubblicamente cinque a chi trovi modo di rendergli la vista.

Edison partì dal concetto che i Raggi di Röntgen attraversano i corpi opachi, dunque attraverseranno anche i mezzi diottrici alterati ed opacati da malattie. Ma pur quando siasi ottenuto questo risultato, la retina risponderà alla eccitazione provocata da queste radiazioni luminose superiori alla portata sua? Ecco il punto debole della questione!

Solo l'esperienza, anzi le molteplici esperienze potranno illuminarci sopra questo problema, e certo da Tommaso Edison non si possono attendere che serie conclusioni. Imperocchè non è detto che se i Raggi di Röntgen colle loro vibrazioni non destano una sensazione luminosa, non arrivino ugualmente ad eccitare le terminazioni retiniche e quindi il nervo ottico sia generando fenomeni chimici sulla retina stessa, sia facilitando il fenomeno fisico dell'allungamento o raccorciamento dell'articolo interno dei coni come pure il passaggio del pigmento nero dalle cellule ai coni e bastoncini, sia promovendo fenomeni nuovi a noi finora ignoti, sia infine modificando i mezzi diottrici sufficientemente da ridonare ai tessuti una trasparenza sufficiente da permettere il passaggio alla luce.

## Parlamento Nazionale

Seduta del giorno 4 dicembre

Senato del Regno

Pres. Farini

Si riprende la discussione sugli inforniti del lavoro, e dopo la discussione si approva l'ordine del giorno Guarnieri (che abbiamo riportato jeri).

La seduta dura dalle 15.20 alle 17.20. Camera dei deputati

Pres. Villa

Si comincia alle 14. Rudini, presidente del Consiglio, risponde ad una interrogazione dell'on. Roberto Galli sul resoconto dei fondi spesi per il terremoto della Calabria, resoconto che fu pubblicato incompleto, e nello stesso tempo lo prega di fissare per la sua risposta il termine più breve.

In pari tempo risponde ad altra interrogazione dell'on. Palamenghi, il quale chiede se, nel suo ultimo avvento al potere, abbia rinvenuto abusi nel servizio della consulta araldica e scoperta una distrazione dal tesoro di lire 29.092, provenienti da diritti araldici, come il deputato Cavallotti ha asserito e non dimostrato.

Dichiara che la migliore risposta è la presentazione della relazione sulla questione relativa ai fondi destinati ai danneggiati dal terremoto. Osserva intanto che da questa relazione sono risultati due fatti, cioè che l'amministrazione dei fondi non è stata tenuta col massimo ordine e che qualche dubbio può muoversi sull'impiego di una parte dei fondi medesimi.

In ogni modo egli presenta alla Camera i documenti della commissione, che fu incaricata di esaminare tutta questa questione.

All'on. Palamenghi poi risponde presentando la relazione della commissione d'inchiesta, relativa all'impiego dei fondi della Consulta araldica.

Galli dice che la risposta impreveduta del presidente del Consiglio non gli permette di dare particolareggiate spiegazioni. Osserva tuttavia che i fondi della Consulta araldica furono spesi esclusivamente per servizi relativi alla consulta araldica stessa. Indica in che modo quei fondi furono erogati.

Quanto ai fondi del terremoto deve dichiarare che nell'amministrazione di essi, egli non entrò in verun modo, dopo cessato il suo compito di commissario regio.

Del resto dubbio e reclami non sarebbero stati tollerati, se la pubblicazione delle offerte fosse stata fatta diversamente e non si fossero unite molte offerte alla volta per comodo dell'amministrazione delle poste e dei telegrafi.

In ogni modo si riserva di esaminare i documenti presentati e di presentare, se occorre, una interrogazione o una interpellanza, dolente di non poter dare ora ulteriori schiarimenti per la inaspettata risposta del governo.

Si riprende la discussione del progetto sulle licenze per il rilascio dei beni immobili, e dopo la discussione si approvano tutti i 4 articoli.

Si passa poi a discutere la legge sul matrimonio degli ufficiali.

Levasi la seduta alle ore 18

### I drammi di Parigi

#### Lo scandalo della Maddalena

In una casa di salute del centralissimo quartiere della Maddalena fu portata a sgravarsi una giovane, la quale morì in seguito ad una operazione chirurgica.

Il commissario di polizia del quartiere in seguito a questo fatto chiamò l'amante della giovane, che invece di ottemperare all'invito si uccise.

Fu aperta l'istruttoria giudiziale, che ebbe finora per risultato l'arresto di parecchi medici.

### L'eccidio del la spedizione Cecchi

#### Come era organizzata la spedizione

La spedizione fu organizzata dal console Cecchi, di sua iniziativa, a scopo scientifico; esplorare cioè le sorgenti del fiume Webi a 20 chilometri da Mogadisciu.

L'assalto avvenne di notte per opera delle tribù Somali nomade, e il capitano Cecchi, ritenuta l'impossibilità di proseguire ordinò la ritirata, eseguendo la quale avvenne l'eccidio.

Facevano parte della spedizione il capitano di fregata Mongiardini Francesco, nato a Genova il 18 dicembre 1849. Distintissimo ufficiale, contava 20 anni di navigazione; era capitano di fregata dal 1893, insignito delle Croci Mauriziana e della Corona d'Italia.

Maffei Ferdinando, nato a Genova il 10 luglio 1848, in servizio fin dal 1867, era capitano di fregata dal 1893, e contava 14 anni di navigazione: lascia la moglie.

Tenente medico Smuraglia Alfredo, nato nel 1870.

Sottotenente di vascello Sanfelice Carlo, da Napoli, nato nel 1874. Guardia marina Guzzolini Luigi, da Benevento, nato il 24 aprile 1873.

Ufficiale commissario: Baroni Lucindo, da Castellone (Cremona), nato nel 1871,

in servizio dal 1890, e Gasparini Bernardino, da Venezia, nato nel 1868, in servizio dal 1890.

Dal Governo — appena avuto il telegramma — fu disposto che nelle acque dello Zanzibar si recchi subito la nave *Volta*, la quale imbarcherà gli ufficiali che dovranno sostituire quelli uccisi; essi sono: i capitani di fregata Marselli Raffaele, che assumerà il comando del *Volturno* e Moreno della *Staffetta*.

### Il capitano Cecchi

Di questo viaggiatore intrepido, di questo funzionario benemerito, il tempo non ci permette oggi di parlare largamente.

Nato a Pesaro, nella simpatica cittadina che si specchia nell'Adriatico, Antonio Cecchi si dedicò alla navigazione. Aveva raggiunto il grado di capitano mercantile, quando gli venne offerto di andare in Africa con la spedizione di Chiarini e Martini. Questa fu una delle più avventurose spedizioni nei territori dei Galla, a mezzogiorno dello Scioa.

Il Cecchi, fatto prigioniero insieme al Chiarini, stette in mezzo a quei barbari più di due anni. E tornò solo in Europa, essendo miseramente perito il compagno Chiarini, prigioniero della regina di Ghiera.

Il Cecchi, tornato in Italia, pubblicò un libro notevole sul suo viaggio. Poi fece altra spedizione in Africa di minore importanza.

Alcuni anni fa fu mandato console generale ad Aden, dove rendeva preziosi servizi alla patria.

### La Somalia italiana

E' una immensa zona politicamente divisa in due parti distinte: l'una, i Benadir, propriamente detti (possesso del Sultano di Zanzibar cui l'Italia paga un tributo) che comprendono i 4 porti di Brava, Merka, Mogadisciu e Warsheik, cui si aggiunge più al nord, una nuova borgata, Italia, con un territorio all'ingiro, di un raggio di dieci miglia inglesi per tre primi, di sole cinque miglia per l'ultimo; l'altra, che entra nella nostra sfera d'influenza, contiene tutta la costa all'infuori dei suaccennati porti, dalla foce del Giuba (2° 30' lat. N.) al capo Beduin (8° 3' lat. N.) e di lì fino a Bender-Ziada nel golfo di Aden sul 49° long. E. di Greenwich.

Verso l'interno la nostra sfera d'influenza è delimitata da una linea che, partendo dalla foce del Giuba, ne segue il corso fino al 6. lat. N. e lungo questo continua fino a raggiungere il 35. long. E., risalendo questo meridiano fino al Nilo Azzurro.

Questo paese è abitato dai Somali, una razza indipendente e fiera, che è specialmente dedita alla pastorizia, ma in parte anche all'agricoltura; ed il litore, ed i porti specialmente, sono in mano agli arabi ed agli indiani, dediti soprattutto al commercio.

### Tribù Somali-Mogadisciu

Lasciando il porto di Zeila, diretti ad Harar, il paese dei Somali è il primo ad essere traversato e più propriamente nelle tribù denominate: Danachili, Madali, Issa e Gadibursi.

I Danachili, gli Ade-ali od Mad-ali occupano la parte N. E. del territorio da Tagiura sino ai limiti del regno dello Scioa, ma a quanto pare dalle poche indicazioni che si hanno finora, gli autori dell'eccidio della carovana Cecchi sarebbero i Gellaruini, la tribù somala che popola la regione attorno a Mogadisciu.

La città di Mogadisciu è quella descritta dal comandante Sorrentino nel rapporto della missione eseguita dalla nave *Staffetta* lungo la costa del Benadir nel 1892.

Mogadisciu sull'Oceano indiano è formata da due villaggi somali, uno detto Sciangai, l'altro Hamernin, distanti fra loro circa 400 metri.

Il palazzo del *Vali* trovasi isolato da una collinetta che è fra i due villaggi. Il palazzo è circondato da alcune case in muratura e dalle capanne d'alloggio dei soldati.

Mogadisciu coi villaggi conta circa 6000 somali.

### L'incarico che aveva Cecchi

La Compagnia Filonardi e C. che prima aveva l'amministrazione del territorio, l'ha lasciata il 1 luglio al Governo italiano, che, in attesa di poterla consegnare alla nuova Compagnia ita-











<sup>c</sup> Le inserzioni di avvisi per l'Estero e per l'interno del Regno si ricevono esclusivamente presso l'Amministrazione del *Giornale di Udine*

**I PIÙ DIFFUSI GIORNALI DI MODE**

# La Stagione

**Abbonamento Annuo: Edizione di lusso L. 16**  
**Economica . . . . . 8**

# La Saison

**EDIZIONE FRANCESE DELLA STAGIONE**  
 Questi giornali escludono i romanzi, ra-  
 conti, ecc., per dedicare tutte le pagine al-  
 l'educazione, al commercio e al lavoro femminile.

**Saggi Gratis**

**MANUALI 500 HOEPI**

*Trattati popolari scientifici, letterari, giuridici*

**Catalogo Gratuito**

Ogni persona troverà sempre fra essi un  
nuale sulla materia che lo interesserà.

Tutti i Codici e Leggi del Regno d'Italia.  
Si vendono separati a L. 1.50 il vol.

 *Dirigere Commissioni e vaglia a* **ULRICO HOEPLI** in **MILANO**

La Direzione dello Stabilimento  
**G. C. HERION - Venezia**  
spedisce cataloghi *gratis*, a chi ne fa richiesta me-

si possono avere ogni giorno da G. Mazzolini via Cavour

[illegible]

**Cosmetico-**  
 unica tintura  
 unico preferita  
 cerchio. Il *Cerco*  
 ere al natura  
 tintura più  
 scabile ed  
 niare. Il *Cerco*  
 midollo di  
 ei capelli ed  
 ondo, castano  
 elegante ast

৯৯৫-৬

